

企業訪問

(株)ダイニチカンパニー

ユーザーが造り始めた 特殊トレーラー 大日運輸の同業他社に 口コミで拡販

今年6月に開催した2017TTSショーに(株)ダイニチカンパニーから伸縮式の底床重量トレーラー「伸び台車」が展示された。トラクタと連結するキングピンが25cm昇降する。これによってロードクリアランスの厳しい路面でも走破が可能となる優れたもの。実は、ダイニチカンパニーは過去にも一度トラックショーに出展したことがある。その出展車両を入手して最初に設計したのが、創業者である大八木宏侑会長のご子息、大八木三雄氏(大八木一寿社長の実弟)である。今回は、ダイニチカンパニー本社で大八木三雄氏を訪ねた。

ダイニチカンパニー(名古屋市港区)は名古屋駅から出るあおなみ線・名古屋競馬場前駅から車で10分ほどのところ。名古屋駅から到着時刻を連絡しておいたので、社員の方が迎えに来て下さった。

社屋の一階が工場で、赤く塗られた階段を上ると3階が事務所になっている。営業、開発、設計、緩和申請書類の作成、車検登録、納車を一手に担当している大八木三雄氏が、仕事の手を休めて対応頂いた。

もともとダイニチカンパニーは、運送業を営む親会社の大日運輸株が使用する車両を独自に製作したことからスタートしている。特に重量品などの特殊輸送は、顧客のニーズに対応するために、様々な車

両が必要となり、業務を通じて専門知識が蓄積されるので、ユーザーが車両製作に乗り出すことも可能なのである。

大日運輸は1962年の設立であるが、ダイニチカンパニーの設立は1995年なので、30余年間は運送一筋だったことになる。ユーザーが車両製作に乗り出すケースは珍しい事ではないが、使用現場に精通しているだけに、一般的には過剰品質になりがちと言われている。恐らく同社の場合もそうであったに違いないが、高品質は同業他社にも認められるので、メーカーに発展するケースが多いのである。

ダイニチカンパニーのパンフレットには特殊ロー



取材に対応頂いた大八木三雄氏

リーや重機運搬車、トラクタ架装なども紹介されているが、最近は各種の特殊トレーラーが多いようである。

取材に対応頂いた大八木三雄氏は、最近の傾向についておよそ次のように述べている。

「特殊輸送もドライバー不足は深刻で、それが車両の需要増大と関係していることを痛感する。トレーラー輸送も最近は積み替え無しで、目的地まで運ぶケースが多く、ステアリング機能は必須になりつつある、また、底床化のニーズも強いが、小径タイヤはブレーキテストが通りにくいので困る事が多

い。車軸についても欧州では部品認証でOKなのに、日本は現車テストが必要で、相当なコストがかかる。このコストは最終的にはユーザーあるいは荷主が負担することになるので、国家的に見ても決して得策ではないように思う。当社の今後の方向としては、多様化するユーザーニーズに応じて、高品質を第一に開発を続けたい。」

同社のように、ユーザーを親会社を持つメーカーは、顧客ニーズがダイレクトに入るの、物づくりには極めて恵まれていると言えよう。

(秋林路)



●シングルトレーラで牽引するステアリング低床トレーラ
積載量は 22t ですが狭いところへの運送へは最適
荷台長 6.5 m 荷台高 50cm



●ステアリングフルエアサス低床トレーラ
キングピンにエアサスを装備し精密機器の輸送が可能ステアリングも装備しているためあらゆる所への輸送が可能
荷台長 6m 荷台高 45cm 積載量 30t



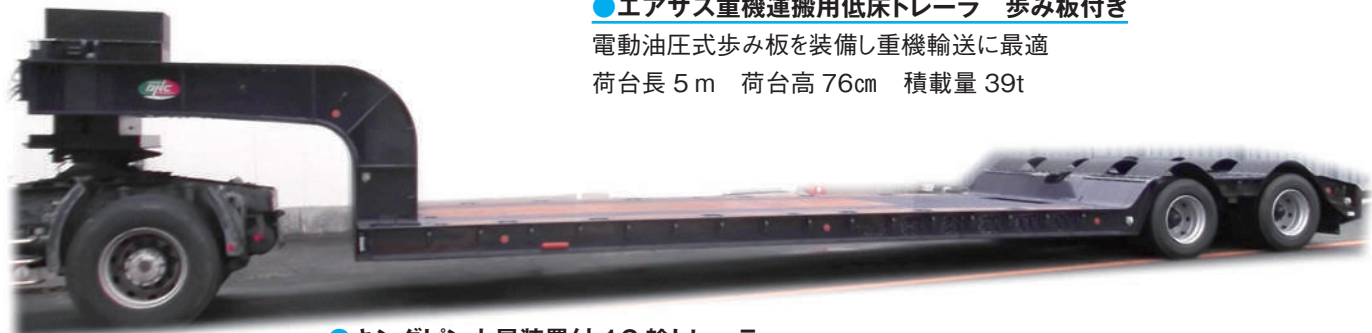
●高床 12m3 軸トレーラ バラ積み対応 29t 積載仕様



●フルエアサス低床トレーラ 歩み板付き
キングピンにエアサスを装備し精密機器の輸送が可能電動油圧式歩み板も装備しているため重機輸送も可能
荷台長 5.4 m 荷台高 60cm 積載量 34t



●エアサス重機運搬用低床トレーラ 歩み板付き
電動油圧式歩み板を装備し重機輸送に最適
荷台長 5 m 荷台高 76cm 積載量 39t



●キングピン上昇装置付 16 輪トレーラ
キングピン部に上昇機構 (25cm) を装備
荷台長 6.5 m 荷台高 50cm 積載量 36.5t



●キングピン上昇状態

FULLHD 5メガピクセル

これは凄い!

VIEWTECのドライブレコーダー



知と技で世界に羽ばたく
川崎ものづくりプラント

VF-DVR-001 FULLHD 5メガピクセル
ドライブレコーダー

常時録画

エンジン連動録画

イベント録画

センサー検知時録画

GPS搭載

Googleマップ連動
日付、時刻、速度を記録

音声録画

車内の音声を記録

こんな使いかたも
自分の運転をチェック!
旅行の思い出に!
レース走行を記録!



項目	内容
チップセット	Ambarella H.264画像圧縮チップ
センサーデバイス	フルHD 5M CMOSセンサー
画角	約105度
ディスプレイ	LCD 3インチ4:3モニター
供給電圧	DC10-30V
動作温度範囲	-10℃+70℃
記憶デバイス	SanDisk SDカードClass10以上 読み書き速度15MB/s以上推奨 (最小容量:4G、最大容量:32G)
記録フレーム	1920×1080(フルHD1080P/30F) 1280×720(HD720P/30F) システム起動時に自動録画
カメラモード	解像度:3M、5M、8M 手動写真撮影、加速度センサー、セルフタイマー
記録内容	日付、時刻、画像、加速度、GPSデータ(速度含む)
記録形式	専用プレイヤー用独自フォーマット(記録モード)
マイク	内蔵デュアル高感度マイク
時刻設定	GPS信号による自動設定 GPSが無効の場合、内蔵時計を使用
加速度センサー	内蔵
質量	本体:192g、シガー電源アダプター:112g

VIEWTEC

製造販売元:株式会社 日本ビューテック <http://www.nvt.co.jp/>
営業本部:〒211-0066 川崎市中原区今井西町93-3 TEL.044-722-2211(代) FAX.044-722-8488
本社:〒211-0063 川崎市中原区小杉町3-239-2 【サポート:TEL.044-722-2211】